

Коллективный разум для OLPC - свалка

Эта страница не обязана быть упорядоченной, в неё сваливаются все сырые мысли, сырые планы, намерения и пр. Многие из назначаемых заданий будут вначале обмысливаться здесь. Ссылаться на страницу, как на источник информации **нельзя!**

Программирование

- [чем можно пользоваться](#)
- [Руководство как писать для "Сахара" \(:](#)
- [создание обёртки](#) чтобы превратить не-python приложение в activity

[Задание смотрим здесь](#)

Библиотеки

- [openjgraph](#) - библиотека для создания графов и манипуляций ими. Тупая. нельзя на узлы картинки вешать.
- [graphstream](#) аналогично. больше функций, больше кушает.
- [G](#) - пока не смотрел
- [JGraph](#) - приятный по документации вариант. Позволяет вставлять картинки в качестве узлов. Вообще, большая мощь. Быстродействие – не знаю.

Онтологии

- [Конвертер](#) из OWL в формат, понятный Fact++

Еще RUP

- <http://www.ts.mah.se/RUP/RationalUnifiedProcess/> - здесь берём шаблоны
- [Шаблоны](#) - огого! А тут есть шаблоны на русском! Вообще, сайт <http://www.uml2.ru> оказался очень полезным!
- книжки: RUP For Small Teams(это просто библия), Applying UML 2.0 and Design Patterns

Еще знания

- индивиды перестраиваются и объединяются в группы, по классам – правильная штука. Позволяет перейти к качественно другому представлению онтологии.
- Редактор онтологии, умеющий помогать их создавать – это тоже сильно развивающая программа. Помощь постоеа на эвристиках. Пример помощи при создании типов связей в мире:
 - есть класс рыбы и его подклассы кистеперые, акулы, окуневоы, сельдевыы

- ребенок создал связь “ловит” между людьми и кистеперые, между людьми и сельдевые, между людьми и акулы.
- Программа задает вопрос – а может быть, эта связь идт между классом лдей и всем классом рыбы? инми словами, ожет быть, всякую рыбу можно овить?
- в википедии страницы: [Представление знаний](#) - плохонькая статья, но большой портал. Также английская версия хороша
- http://www.makhfi.com/KCM_intro.htm
- <http://www.visual-literacy.org/pages/documents.htm> - много и по делу
- дружественная нам вики проекта Онтолинж-КАОН и её [ссылки](#) с подборкой материалов по визуализации (в основном онтологий)
- Выбираем модель представления знаний. [Отсюда](#) я выудил, что бывают:

Ссылки

<http://dev.laptop.org/pub/livebackupcd/> - а тут вроде образы оси, устанавливаемой на XO

Мудрости и афоризмы

чтобы не зыбыть

- отрефакторь это все просто и используй максимум кода в стиле первоклассников
- онтология фунана – не зря меня за неё в Йошкар-Оле уважили!

From:
<http://wiki.osll.ru/> - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:
<http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:teach:diplomants:projects:2009:olpcmind:wordstream>

Last update: **2008/10/01 03:51**

